

С.Б.Шубина

**Ю.М.БУРАВЛЕВУ – 75 ЛЕТ !**

Юрий Матвеевич Буравлев принадлежит, если можно так выразиться, ко второму\* поколению спектроскопистов нашей страны, которое обеспечило и широкое внедрение спектрального анализа в промышленности, и высокий уровень исследований физико-химических процессов, влияющих на точность результатов анализа.

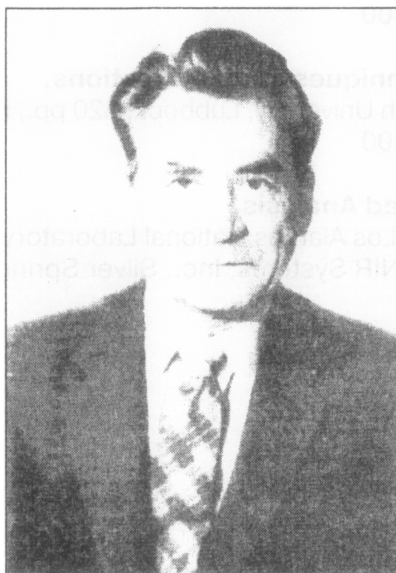
Трудовая жизнь Ю.М.Буравлев начался у нас, на Урале.

Приказом №154 от 16 июля 1948 года выпускники Московского института стали и сплавов Ю.М.Буравлев и А.Б.Шаевич были зачислены на должности инженеров в лабораторию стандартных образцов (ЛСО) Уральского института черных металлов (тогда УИЧМ)

Они пришли на смену М.Аккланду [1] и их обязанностью было обеспечение предприятий страны стандартными образцами (тогда - эталонами) для спектрального анализа материалов черной металлургии.

Необходимо отметить безусловные заслуги "неразделимого" в те же годы тандема Буравлев-Шаевич (кличка - Бурашевич!) в создании СО, развитии научной базы спектрального анализа, становлении Уральской комиссии по спектроскопии [2] и, наконец, УИЧМ, как консультационного и образовательного центра для спектроскопистов Урала.

Ю.М.Буравлев, будучи, в сущности, сам еще "молодым специалистом" был учителем (руководителем практики, дипломных работ) для многих спектроскопистов Урала (И.В.Матюгиной,



В.Н.Усова, С.Б.Шубиной и др.)

Выполненные в ЛСО исследования влияния структуры, третьих элементов, базирующиеся на метрологических оценках, стали основой для дальнейших научных работ Ю.М.Буравлева. Учет этих эффектов внедрился в повседневную практику спектроскопистов.

В 1958 году Ю.М. Буравлев обобщил полученные результаты и защитил кандидатскую диссертацию.

В 1959 году Ю.М.Буравлев был командирован в Индию для организации лаборатории спектрального анализа на Бхилайском металлургическом комбинате; за эту

работу он был награжден почетной грамотой Совета министров СССР.

С 1963 года Ю.М.Буравлев трудится на Украине, его научные, научно-педагогические и общественные достижения впечатляют:

1963-1966 гг. - заведующий отделом спектральных методов исследования Украинского института сталей, сплавов и ферросплавов Министерства черной металлургии (г.Запорожье);

1966-1978 гг. - руководитель отдела микронегоднородности металлов и сплавов Донецкого физико-технического института АН Украины;

1969 г. - защита докторской диссертации;

1978-1981 гг. - заведующий кафедрой рентгенометаллофизики Донецкого госуниверситета;

1981-1984 гг. - проректор по научной работе Донецкого госуниверситета;

1984-1988 гг. - заведующий кафедрой физики металлов Донецкого госуниверситета;

\* Уместно вспомнить с благодарностью и тех, кто составляет первое поколение отечественных спектроскопистов – Г.С.Ландсберга, С.Л.Мандельштама, В.К.Прокофьева, В.Г.Корицкого, С.М.Райского и многих других. Перечислить всех в этой публикации, к сожалению, невозможно.

1988 г. и по настоящее время - профессор кафедры физики твердого тела и физического материаловедения Донецкого национального университета.

Материалы исследований процессов на электродах спектрально-аналитических источников света, а также измерений структуры и свойств металлов и сплавов под воздействием концентрированных потоков энергии (лазерное излучение, ионные и электронные пучки, электрические разряды) были представлены на многих международных и союзных конференциях. В последние годы проводятся исследования по оптимизации процессов химико-термической обработки металлов и сплавов с применением как традиционных (печных) методов, так и концентрированных потоков энергии.

Ю.М.Буравлев имеет свыше 350 опубликованных работ (12 монографий, книг, учебных пособий и препринтов, 17 авторских свидетельств на изобретения и т.д.)

Под руководством Ю.М.Буравлева защищены 7 диссертаций, в том числе аспирантами из Сирии и Бангладеш. В настоящее время выполняются 3 кандидатские и 2 докторские диссертации.

За заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов, и внедрение научных исследований Указом Президиума Верховного Совета Украины в 1991 г. ему присвоено звание "Заслуженный деятель науки и техники Украины".

В 1991 году Ю.М.Буравлев избран действительным членом Академии инженерных наук Украины.

В 1997 году ему присвоено звание Соросовского профессора (Международный фонд "Возрождение").

За успешный труд по подготовке кадров Ю.М.Буравлев отмечен стипендией президиума Украины с 1997 по 2001 гг.

Ю.М.Буравлев принимает активное участие в общественной жизни: был избран народным депутатом Донецкого городского совета XVI-XVIII созывов, членом правления общества "Знание" Украины. Сегодня он член правления президиума Донецкого областного общества "Знание". Президиум Всесоюзного общества "Знание" наградил его знаком "За активную работу".

Уральские спектроскописты желают Ю.М.Буравлеву сохранить творческую активность еще в течение многих лет.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Шубина С.Б. Один из первых...// Уральская аналитика и контроль. 1997. № 1. С.17

2. Шубина С.Б. Уральская комиссия по спектроскопии // Уральская аналитика и контроль. 1997. № 1. С.16 - 17

\* \* \* \* \*